

福建省财政厅 福建省科学技术厅文件

闽财指〔2025〕546号

福建省财政厅 福建省科学技术厅关于安排 2025年省科技计划项目年度经费 (省级第二批次)的通知

省直有关单位：

根据《福建省科学技术厅关于印发〈福建省科技计划项目管理办法〉的通知》（闽科计〔2019〕9号）等相关规定，经研究决定，现安排你单位科技计划项目经费____万元，具体详见附件。

请按照科技创新专项资金管理办法和省级科技计划项目经费管理办法等规定执行，专款专用，加强监督和管理。请对照绩

效目标做好绩效跟踪管理，切实提高资金使用效益。

- 附件：1. 福建省科技计划项目 2025 年度经费表(重大专项)
2. 福建省科技计划项目 2025 年度经费表(引导性项目、平台项目)
3. 专项资金绩效目标表



信息公开类型：主动公开

福建省财政厅办公室

2025 年 6 月 30 日印发



福建省科技计划项目2025年度经费表(重大专项)

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	项目主管单位	拨付单位	承担单位	负责人	经费(万元)			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
									计划总数	已拨累计	本次拨付			
1	2022YZ040011	消防救援火灾现场应急决策支持系统研发及应用示范	重大专项项目	2022/2025	厦门大学	厦门大学	厦门大学信息学院; 新驱动(福建)信息科技有限公司; 中国建筑科学研究院有限公司; 厦门理工学院	刘向荣	500	300	150	50502	30299	2060901
2	2021HZ021004	面向垂直行业的国产化通导融合5G基站系统关键技术研发与产业化	重大专项项目	2021/2024	厦门大学	厦门大学	厦门大学信息学院; 锐捷网络股份有限公司; 福建省信创科技有限公司	陈凌宇	500	450	50	50502	30299	2060901
3	2022YZ036012	恶性肿瘤早期诊断新产品研发	重大专项项目	2022/2025	厦门大学	厦门大学	厦门大学生命科学学院; 厦门大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院); 厦门市迈理奥科技有限公司; 泰普生物科学(中国)有限公司; 福建医科大学附属协和医院; 莆田兰海核医学研究中心	林树海	500	300	150	50502	30299	2060901
4	2022YZ037013	园林废弃物高效处理及资源化利用技术与装备研究	重大专项项目	2022/2025	厦门大学	厦门大学	厦门大学能源学院(能源研究院); 环创(厦门)科技股份有限公司	曾宪海	500	300	150	50502	30299	2060901
5	2024HZ024002	光学工程化微纳球显微镜的研发及产业化	重大专项项目	2024/2027	厦门大学	厦门大学	厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院; 厦门微亚智能科技股份有限公司	郑高峰	500	200	100	50502	30299	2060901

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	项目主管单位	拨付单位	承担单位	负责人	经费(万元)			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
									计划总数	已拨累计	本次拨付			
6	2022HZ028003	大功率氢燃料电池重卡研发及产业化	重大专项项目	2022/2025	厦门大学	厦门大学	厦门大学航空航天学院; 厦门金龙联合汽车工业有限公司; 东方电气(成都)氢燃料电池科技(福建)有限公司; 东方电气(福建)氢能科技有限公司	周伟	500	300	150	50502	30299	2060901
7	2024HZ022003	闽台非物质文化遗产数字化发展的关键技术研发与应用——以民间美术与传统技艺为应用示范	重大专项项目	2024/2027	厦门大学	厦门大学	厦门大学电影学院; 咪咕新空文化科技(厦门)有限公司; 泉州市比邻三维科技有限公司; 福建省信芯长盈科技有限公司	姚俊峰	500	200	100	50502	30299	2060901
8	2022HZ027004	含氟医药产品及聚合物材料绿色制造关键技术及示范应用	重大专项项目	2022/2025	福州大学	福州大学	福州大学化学学院; 海化生命(厦门)科技有限公司; 福建南方制药有限公司; 福建邵武海豚医药科技有限公司	王心晨	500	300	150	50502	30299	2060901
9	2020YZ019007	海洋水体赤潮毒素富集监测与预警技术研发	重大专项项目	2020/2024	福州大学	福州大学	福州大学化学学院; 睿科集团(厦门)股份有限公司; 闽江师范高等专科学校; 自然资源部第三海洋研究所	张兰	350	245	105	50502	30299	2060901
10	2022HZ024005	超精密光学元件亚表面缺陷原位测量技术	重大专项项目	2022/2025	福州大学	福州大学	福州大学机械工程学院及自动化学院; 福建福光股份有限公司	钟舜聪	500	300	150	50502	30299	2060901
11	2022HZ027006	应用于高功率器件的大尺寸高质量氧化镓材料关键技术研发及产业化	重大专项项目	2022/2025	福州大学	福州大学	福州大学物理与信息工程学院; 厦门市三安集成电路有限公司; 北京铭镓半导体有限公司; 泉州师范学院; 黎明职业大学	张海忠	500	300	150	50502	30299	2060901

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	项目主管单位	拨付单位	承担单位	负责人	经费（万元）			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
									计划总数	已拨累计	本次拨付			
12	2022HZ026007	面向自主无主系统的高端智能控制器研发与产业化应用	重大专项项目	2022/2025	福州大学	福州大学	福州大学物理与信息工程学院；福建汉特云智能科技股份有限公司；厦门大学；福龙马集团股份有限公司	郑海峰	500	300	150	50502	30299	2060901
13	2024YZ037024	含氟废水深度处理关键技术研究与装备应用	重大专项项目	2024/2027	福州大学	福州大学	福州大学材料科学与工程；福州大学材料科学与工程；爱环世（福建）环保科技有限公司；爱环世（苏州）环保股份有限公司；邵武吴家塘污水处理有限公司	于岩	500	200	100	50502	30299	2060901
14	2024HZ028006	新型安全长续航氨氢燃料电池动力系统开发及其示范应用	重大专项项目	2024/2027	福州大学	福州大学	福州大学化工学院；福州大学紫金氢能科技股份有限公司；紫金氢能科技股份有限公司；厦门金龙联合汽车工业有限公司；集美大学；厦门天吴海洋科技有限公司	江莉龙	500	200	100	50502	30299	2060901
15	2022HZ027008	高性能医用软基材料制备与产业化	重大专项项目	2022/2025	福州大学	福州大学	福州大学先进制造学院；大博医疗科技股份有限公司；百齿泰（厦门）医疗科技有限公司	向红亮	500	300	150	50502	30299	2060901
16	2022NZ030014	福建省水稻重大病虫害绿色防控技术研发及应用	重大专项项目	2022/2025	福建农林大学	福建农林大学	福建农林大学生命科学学院；福建省农业科学院水稻研究所；闽江学院；福建省农业科学院植物保护研究所；福建省福瑞华安种业科技有限公司	王莫	400	240	120	50502	30299	2060901

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	项目主管单位	拨付单位	承担单位	负责人	经费（万元）			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
									计划总数	已拨累计	本次拨付			
17	2022NZ029015	福建省特色优势食用菌工厂化专用品种攻关关键技术	重大专项项目	2022/2025	福建农林大学	福建农林大学	福建农林大学生命科学学院；福建省农业科学学院食用菌研究所；福建农林大学园艺学院；福建省祥云生物科技股份有限公司；福建万辰生物科技股份有限公司（福建）股份有限公司；仙芝科技（福建）股份有限公司；福建成发农业开发有限公司；福建省罗源创鲜农业科技有限公司；漳州市臻聿生物科技公司	吴小平	400	240	120	50502	30299	2060901
18	2024NZ031015	鳗鱼高值化利用及质量安全控制的关键技术与装备	重大专项项目	2024/2027	福建农林大学	福建农林大学	福建农林大学生命科学学院；集美大学海洋食品与生物工程学院；福州大学化学学院；长乐聚泉食品有限公司；福州市长屿岛海洋科技有健食品有限公司；福建省健	汪世华	500	163	137	50502	30299	2060901
19	2023YZ038001	皮革废弃物制造高品质再生皮革关键技术研发与装备产业化	重大专项项目	2023/2025	福建农林大学	福建农林大学	福建农林大学材料工程学院；四川大学；福建师范大学；福建工程学院；中国皮革和制鞋工业研究院（晋江）有限公司；兴业皮革科技股份有限公司；福建亿宏新材料科技有限公司	陈礼辉	880	240	480	50502	30299	2060901
20	2020HZ01012	同轴全息光存储技术产品研发与产业化	重大专项项目	2020/2024	福建师范大学	福建师范大学	福建师范大学光电与信息工程学院	谭小地	2000	1900	100	50502	30299	2060901

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	项目主管单位	拨付单位	承担单位	负责人	经费（万元）			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
									计划总数	已拨累计	本次拨付			
21	2023YZ037002	南方稀土开采氨氮污染治理关键技术研究与产业化	重大专项项目	2023/2026	福建师范大学	福建师范大学	福建师范大学生命科学院；生态环境部环境工程评估中心；江西理工大学；福建师范大学；泉港石化研究院；厦门钨业股份有限公司；龙岩市稀土开发有限公司	王明兹	880	240	480	50502	30299	2060901
22	2024YZ040025	面向流域、城市极端暴雨洪涝险情智能感知与预测预警技术应用示范	重大专项项目	2024/2027	福建师范大学	福建师范大学	福建师范大学计算机与网络空间安全学院；厦门大学；应急管理部和国家自然灾害防治研究院；福建省气象灾害防御技术中心（福建省防雷中心）；长威信息科技有限公司；长威信息科技发展有限公司	方禾	500	200	100	50502	30299	2060901
23	2022YZ034016	脐血干细胞移植治疗新技术群和干细胞亚群药物研发	重大专项项目	2022/2025	福建医科大学	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院；山东省齐鲁细胞治疗工程技术有限公司	李乃农	500	300	150	50502	30299	2060901
24	2024HZ025008	面向立体石雕制品的工业机器人关键技术研发及应用示范	重大专项项目	2024/2027	华侨大学	华侨大学	华侨大学制造工程研究院；南安华大石材产业技术研究院；泉州华大科技大学智能制造研究院；福建省锐丰源实业有限公司	黄辉	500	200	100	50502	30299	2060901
25	2024YZ037016	水产养殖尾水处理关键技术研究与装备研发及应用	重大专项项目	2024/2027	集美大学	集美大学	集美大学水产学院；福建大学水产学院；科技集团有限公司；中检集团福建创信环保科技有限公司；福建省水产技术推广总站；福建天马科技集团股份有限公司	江兴龙	500	163	137	50502	30299	2060901
26	2022HZ024009	旋压带轮组件抗疲劳制造关键技术示范应用	重大专项项目	2022/2025	集美大学	集美大学	集美大学海洋装备与机械工程学院；福建威而特旋压科技有限公司；福州大学；三明学院	许志龙	500	300	150	50502	30299	2060901

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	项目主管单位	拨付单位	承担单位	负责人	经费 (万元)			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
									计划总数	已拨累计	本次拨付			
27	2023HZ027004	废旧涤纶混纺纺织品化学法高效高值再生利用产业化关键技术	重大专项项目	2023/2026	福建省科学技术厅	福建省科学技术厅	东华大学；福建赛隆科技有限公司；福建华峰新材料有限公司；福建师范大学；福州大学；莆田达凯新材料有限公司	王学利	880	240	480	50502	30299	2060901
28	2023HZ021005	大尺寸5G射频芯片用高纯铝靶溅射靶材制造技术	重大专项项目	2023/2025	福建省科学技术厅	福建省科学技术厅	中南大学；福建省长汀金龙稀土有限公司；东北大学；福州大学；厦门大学	王小锋	880	240	480	50502	30299	2060901
29	2023HZ028007	氢燃料电池电机多场景应用超高压空气压缩机关键技术研发及产业化	重大专项项目	2023/2026	福建省科学技术厅	福建省科学技术厅	北京理工大学；福建雪人股份有限公司；福建雪人股份有限公司；福州大学；福建工程学院	何洪文	550	150	300	50502	30299	2060901
30	2023HZ023008	完全自主可控流片的大功率控制芯片集成控制芯片	重大专项项目	2023/2026	福建省科学技术厅	福建省科学技术厅	中国电子科技集团公司第五十八研究所；漳州科华技术有限公司；漳州科华数据股份有限公司；厦门科华数能科技有限公司	程虎	880	240	480	50502	30299	2060901

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	项目主管单位	拨付单位	承担单位	负责人	经费（万元）			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
									计划总数	已拨累计	本次拨付			
31	2021HZ026010	高速公路智能化系统研发与应用	重大专项项目	2021/2024	福建省交通运输厅	福建省交通运输厅	福建省高速公路达通检测有限公司；清华大学；福建省高速公路集团；福州机场复线高速公路有限公司；福建省高速公路科技有限公司；厦门（三明）重型机械有限公司；交通运输部公路科学研究院；北京航长峰科技有限公司；福建省高速公路养护工程有限公司	陈礼彪	500	450	50	50799	31299	2060901
32	2024HZ041012	超大流量高速公路轻型立体扩容建设关键技术	重大专项项目	2024/2027	福建省交通运输厅	福建省交通运输厅	福建省高速公路科技创新研究院有限公司；中新第二公路勘察设计院有限公司；中交一公局厦门工程有限公司；重庆交通大学；福建省高速公路信息科技有限公司	曾俊铖	500	200	100	50799	31299	2060901
33	2024YZ034026	早期胃癌筛查技术研发及中西医结合防治方案研究与应用	重大专项项目	2024/2027	福建省卫生健康委员会	福州大学附属医院	福州大学附属省立医院；福建中医药大学；福建省肿瘤防治中心；福建省肿瘤医院；中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院；厦门为正的生物技术股份有限公司	薛芳沁	500	200	100	50502	30299	2060901

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	项目主管单位	拨付单位	承担单位	负责人	经费（万元）			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
									计划总数	已拨票计	本次拨付			
34	2021YZ034011	建立福建区域出生队列及出生缺陷相关因素机制研究	重大专项项目	2021/2024	福建省卫生健康委员会	福建省妇幼保健院（福建省妇幼保健院）	福建省妇幼保健院（上海交通大学；厦门市妇幼保健院（厦门大学附属妇女儿童医院）；福建省龙岩市第一医院；南平市妇幼保健院；宁德师范学院附属宁德市医院；泉州市儿童医院；	曹华	500	450	50	50502	30299	2060901
35	2024NZ029027	优质多抗水稻新种源创制与产业化应用	重大专项项目	2024/2027	福建省农业科学院	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所；福建农林大学；厦门大学；三明市农业科学研究院；永富农业科技有限公司	张建福	500	200	100	50502	30299	2060901
36	2024NZ029028	福建特色水禽种质创新及高效绿色生产关键技术研发与应用	重大专项项目	2024/2027	福建省农业科学院	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院畜牧兽医研究所；福建光阳蛋业股份有限公司；福建农林大学；漳州昌龙农牧有限公司	郑藏珠	500	200	100	50502	30299	2060901
37	2024NZ029029	特色常绿果树优异种质筛选利用与高效安全生产技术研发示范	重大专项项目	2024/2027	福建省农业科学院	福建省农业科学院果树研究所	福建省农业科学院果树研究所；福建省农业科学院植物保护研究所；市宏耕农林发展有限公司；漳州万怡农业发展有限公司	许家辉	500	200	100	50502	30299	2060901
38	2024NZ029030	特殊香型、特异叶色、多毫茶树新品种选育与绿色高效生产	重大专项项目	2024/2027	福建省农业科学院	福建省农业科学院茶叶研究所	福建省农业科学院茶叶研究所；福建农林大学；福建八马茶业有限公司；福建省天湖茶业有限公司；福建海雾茶业有限公司；武夷山市永鹏茶业有限公司	余文权	500	200	100	50502	30299	2060901

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	项目主管单位	拨付单位	承担单位	负责人	经费（万元）			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
									计划总数	已拨累计	本次拨付			
39	2022NZ029017	特色林下药材良种选育及高效栽培技术	重大专项项目	2022/2025	福建省农业科学院	福建省农业科学院研究所	福建省农业科学院农业生物资源研究所；福建农林大学；福建中医药大学；福建仙芝楼生物科技有限公司；福建承天农林科技有限公司；福建西岸生物科技有限公司；福建省振家洋农业开发有限公司；福建省南平市林业科学技术推广中心；南平市科技发展中心（南平市产业园发展中心、南平市科技园转移中心、南平市科技特派员创新创业服务中心）	苏海兰	400	240	120	50502	30299	2060901
40	2024HZ022013	智慧交通关键设备及技术的研发与应用	重大专项项目	2024/2027	福建省汽车工业集团有限公司	福建省汽车工业集团有限公司（省科技厅代拨）	厦门金龙联合汽车工业有限公司；福州大学；浙江海康智能科技有限公司；中国汽车工程研究院股份有限公司；云控智行科技有限公司；华侨大学；厦门理工学	蒋金	500	163	137	50799	31299	2060901
41	2021YZ040012	空间安全预警望远镜研发及应用示范	重大专项项目	2021/2024	福建省电子信息（集团）有限责任公司	福建省电子信息（集团）有限责任公司	福建福光股份有限公司；福建师范大学；中国科学院紫金天文台	肖维军	500	450	50	50799	31299	2060901
42	2020HZ03018	海上风电重型装备焊接自动化与控制技术	重大专项项目	2020/2023	福建省船舶工业集团有限公司	福建省船舶工业集团有限公司	福建福船一帜新能源装备制造有限公司；福建工程学院；中航生产力促进中心	练国富	500	450	50	50799	31299	2060901

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	项目主管单位	拨付单位	承担单位	负责人	经费（万元）			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
									计划总数	已拨累计	本次拨付			
43	2022HZ028010	“光伏-储能-V2G”多能互补系统研制及产业化	重大专项项目	2022/2025	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所；宁德时代新能源科技股份有限公司；福州大学；山东大学；福建时代星云科技有限公司	汪凤翔	500	300	150	50502	30299	2060901
44	2023YZ038009	生活垃圾焚烧飞灰与污泥协同厌氧沼渣资源化利用关键技术	重大专项项目	2023/2026	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所；福建永强岩土股份有限公司；龙岩水发股份有限公司；福建省金皇环保科技有限公司；福建工程学院	李刚	550	150	300	50502	30299	2060901
合计									25050	13104	7226			

福建省科技计划项目2025年度经费表(引导性项目、平台项目)

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	项目主管单位	拨付单位	牵头承担单位	合作单位	负责人	经费(万元)			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
										计划总数	已拨累计	本次拨付			
1	2022H2001	电子信息产业中试创新服务平台	科技平台建设	2022/2025	福建省科学技术厅	福建省科学技术厅	中关村硬创空间集团有限公司	中关村硬创空间(晋江)科技有限公司	程静	880	240	480	50799	31299	2060502
2	2023H0053	感应加热沥青磨耗层材料设计及其自修复技术研发	引导性项目	2023/2026	福建省科学技术厅	福建省科学技术厅	武汉理工大学	福建省交通科研院所有限公司	刘全涛	220	60	120	50502	30299	2060303
3	2023H0054	城镇中低压管道燃气掺氢及燃烧关键技术研究与装备研发	引导性项目	2023/2026	福建省科学技术厅	福建省科学技术厅	北京石油化工学院	福建省锅炉压力容器检验研究院;福州大学;集美大学;旷远	宇波	220	60	120	50502	30299	2060303
4	2023N0039	福安市坂中畲族乡科技助力特色产业保护建设	引导性项目	2023/2025	福建省创新创业研究院	福建省科技成果转化中心	福建省科技成果转化中心	福安市坂中畲族乡政府	李斌	400	300	100	50502	30299	2060302
合计										1720	660	820			

专项资金绩效目标表
(2025年度)

项目名称		科技计划项目经费																				
主管部门（单位）名称及部门预算编码		福建省科学技术厅				补助区域				省直单位												
资金情况（万元）		资金总额：				8046																
		其中：财政				8046																
		拨款																				
其他资金																						
总体目标		针对我省产业科技需求、关键技术领域和重点学科建设，开展应用关键技术和科技成果转化，培养科技创新人才，支持高校、科研院所和省属企业科技水平提升，促进我省创新能力建设，支撑我省新兴产业高质量发展。																				
绩效指标		一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	单位目标值																
						厦门大学	福州大学	福建农林大学	福建师范大学	福建医科大学	华侨大学	集美大学	福建省科学技术厅	福建省交通运输厅	福建省卫生健康委员会	福建省农业科学院	福建省汽车工业集团有限公司	福建省电子信息（集团）有限责任公司	福建省船舶工业集团有限公司	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院城市环境研究所	福建省创新研究院
						数量指标	7	8	4	3	1	1	2	7	2	2	5	1	1	1	1	1
						时效指标	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
						项目工作时效	项目专项资金在发文之日起一个月内完成项目结转工作情况。															
		产出指标	质量指标	论文、论著	本批计划立项支持科技项目实施3年以后科技人员发表论文、论著。（根据项目数量和任务书情况初步估计）																	
					24	28	22	31	10	5	9	7	0	13	52	2	2	6	2	4	0	
					100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
					项目工作时效	项目专项资金在发文之日起一个月内完成项目结转工作情况。																
					成本指标	经济成本指标	项目资金成本控制率	本批计划立项安排支持我省企事业单位科技项目金额控制率														
≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%				≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%				
258	332	1010	531	3				51	505	240	3	3005	3511	45	33	0	5	67	500			
服务对象满意度指标	通过项目实施培养博士、博士后、专业职称晋升、获奖表彰、技术培训、引进人才等（根据项目数量和任务书情况初步估计）																					
满意度指标	服务对象满意度指标	公众评议得分	科研单位满意度																			
≥90%																						